

Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2002419

Data de Emissão: 11/06/2020

Versão: 1.0

CLIENTE

Nome: APA - ARH Algarve - DPI
Endereço: Rua do Alportel Nº10
8000-293 Faro

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Costeiras
Origem:
Localidade/Concelho:
Ponto de Colheita: Alvor Nascente
Código: PTCW7C
Responsável pela Colheita: Cliente
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 08/06/2020
Hora de Colheita: 07:05
Data de Receção: 08/06/2020
Data Início Análise: 08/06/2020
Data Fim Análise: 10/06/2020

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Biologia/Microbiologia				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		1000 (a)
Enterococos Intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		300 (a)

Observações:

Água Própria para Banhos

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2020-04-22 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio).

De acordo com o nº 6 do artº 7 do Decreto-Lei nº 135/2009, de 3 de junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de maio, as águas balneares: Alvor-Nascente e Alvor-Poente, em Portimão, foram agrupadas, sendo o ponto de amostragem da água banhar Alvor-Nascente o representativo do agrupamento.

Responsável do Laboratório



Conceição Gago

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada, conforme rececionada. Os ensaios foram realizados nas instalações fixas do laboratório. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, NP e EN - métodos normalizados. As incertezas reportadas correspondem às incertezas expandidas dos respetivos métodos de ensaio, com um nível de confiança de 95% (k=2), exceto as da microbiologia que correspondem à incerteza combinada relativa do resultado. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Detecção. O resultado 1,2E+02 significa 1,2x100=120, o resultado 2,3E-02 significa 2,3x0,01=0,023 e assim sucessivamente. NMP - Número Mais Provável; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; UNT - Unidades Nefelométricas de Turvação. A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação.